INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Pistolet do przedmuchiwania

Model M80709 / M80707 / M80707A / M03050 / M80711 / M03005 / M03001 / M80708

UWAGA

Nigdy nie kieruj strumienia sprężonego powietrza na ludzi lub zwierzęta ani nie przedmuchuj nim ubrania i skóry. Podczas pracy **zawsze stosuj okulary ochronne** – wydmuchiwane cząstki mogą uszkodzić oczy. Przed wymianą dyszy odetnij dopływ powietrza.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Pneumatyczny pistolet do **usuwania pyłu, piasku, wiórów, wilgoci i innych zanieczyszczeń** strumieniem sprężonego powietrza z elementów maszyn, urządzeń, wnętrz pojazdów oraz z otworów i szczelin trudno dostępnych. Zasilany **wyłącznie czystym sprężonym powietrzem** z kompresora przez szybkozłącze. Wersje i wyposażenie poszczególnych modeli – patrz sekcja 08.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Urazy oczu** – wydmuchiwane cząstki, wióry i pył mogą zostać wyrzucone z dużą prędkością.
- **Urazy od sprężonego powietrza** – strumień skierowany na ciało może uszkodzić skórę, uszy lub spowodować zator powietrzny.
- **Wyrzucenie dyszy lub końcówki** – przy luźno dokręconej lub uszkodzonej dyszy pod ciśnieniem.
- **Uderzenie wężem** – przy rozłączeniu złącza pod ciśnieniem.
- **Hałas i pył** – głośny wylot powietrza oraz unoszący się w powietrzu pył.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Stosuj **okulary ochronne lub przyłbicę**, **ochronniki słuchu** i w razie potrzeby **maskę przeciwpyłową**.
- Ustaw na reduktorze kompresora **najniższe ciśnienie wystarczające do pracy**; nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego.
- Przed pracą sprawdź **dokręcenie dyszy, stan węża i szczelność szybkozłącza**.
- Upewnij się, że w pobliżu nie ma osób postronnych, i kieruj strumień **od siebie**, w stronę, gdzie wyrzucane zanieczyszczenia nikomu nie zagrożą.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** kierowania strumienia powietrza na ludzi, zwierzęta oraz przedmuchiwania ubrania lub skóry.
- **ZAKAZ** zasilania pistoletu tlenem, gazami palnymi lub innymi gazami niż sprężone powietrze.
- **ZAKAZ** przedmuchiwania pyłów palnych, toksycznych i substancji niebezpiecznych.
- **ZAKAZ** używania pistoletu z luźną lub uszkodzoną dyszą, uszkodzonym wężem lub nieszczelnym złączem.
- **ZAKAZ** przenoszenia pistoletu za wąż i samodzielnej przeróbki.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. Odetnij dopływ powietrza, dobierz i **mocno dokręć dyszę** odpowiednią do zadania (jeśli model ma wymienne dysze).
2. Podłącz pistolet do przewodu kompresora przez szybkozłącze i sprawdź szczelność połączenia.
3. Załóż środki ochrony indywidualnej i ustaw na reduktorze odpowiednie ciśnienie robocze.
4. Skieruj dyszę na czyszczony element i **stopniowo naciskaj spust**; w modelach z regulacją ustaw natężenie przepływu pokrętłem.
5. Po zakończeniu pracy zwolnij spust, odetnij dopływ powietrza i odłącz pistolet od przewodu.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po pracy wytrzyj pistolet suchą ściereczką; nie stosuj rozpuszczalników.
- Regularnie sprawdzaj drożność i dokręcenie dysz oraz stan uszczelek, węża i złączy.
- Przechowuj w suchym miejscu, wraz z dyszami i końcówkami, poza zasięgiem dzieci.
- Nieszczelny lub uszkodzony pistolet wycofaj z użytku do czasu naprawy lub wymiany.

07 UTYLIZACJA

- Zużyty pistolet i wąż oddaj do punktu selektywnej zbiórki odpadów lub punktu skupu złomu metali.
- Opakowanie (karton, folia, blister) przekaż do odpowiednich pojemników na odpady segregowane.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

KOD / WERSJA	WYPOSAŻENIE I DANE
M80709 – z wężem	wąż spiralny 5 m, adapter 8 mm
M80707 – z rurkami	dysze 20 / 100 / 180 mm, szybkozłącze 1/4"
M80707A – z końcówkami	dysze 20 / 100 / 180 mm, szybkozłącze 3/8"
M03050 – z regulacją	dysza Venturiego + 2 dysze, regulacja przepływu
M80711 – mini	dysze 20 / 80 mm, 1/4", maks. 12 bar
M03005 – teleskopowy	dł. 490–740 mm, rurka 330–580 mm, regulacja
M03001 – zestaw	3 pistolety, dysze 100 / 300 / 500 mm, euro
M80708	dysza 125 mm, 1/4", maks. 0,8 MPa (8 bar)

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl